

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月1日 (01.09.2005)

PCT

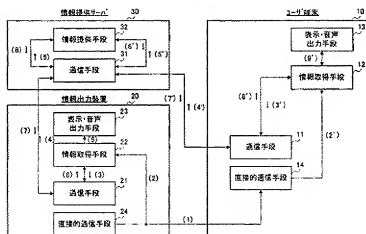
(10) 国際公開番号
WO 2005/081154 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 17/60, 15/00, 3/14, G09G 5/00 (72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小早川 雄一 (KOBAYAKAWA, Yuichi), 仲光 廣晃 (NAKAMITSU, Hiroaki), 伊藤 快 (ITO, Hayashi).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/001985
- (22) 国際出願日: 2004年2月20日 (20.02.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) (JP) 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 冨田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 東京都多摩市緑牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA,

[続乗有]

(54) Title: INTER-DEVICE LINKAGE METHOD, DEVICE LINKAGE CONTROL SYSTEM, DEVICE LINKAGE CONTROL PROGRAM, AND TERMINAL DEVICE

(54) 発明の名称: 装置間連携方法、装置連携制御システム、装置連携制御プログラム及び端末装置



(57) Abstract: There is provided an inter-device linkage method in a device linkage control system capable of adaptively providing information according to a user context while protecting user individual information. In this method, firstly, communication is performed directly between an information output device (20) and a user terminal (10). When communication is performed between the information output device (20) and the user terminal (10), information used for processing in the information output device (20) and the output from the user terminal (10) is provided from an information providing server (30). The processes based on the information provided from the information providing server (30) are executed in the information output device (20) and the user terminal (10). The output from the information output device (20) and the output from the user terminal (10) by the processes executed have different contents.

(57) 要約: ユーザの個人情報保護を図りながら、ユーザの状況に応じて適応的に情報を提供することができる装置間連携方法。本方法では、まず、情報出力装置20及びユーザ端

- 30... INFORMATION PROVIDING SERVER
32... INFORMATION PROVIDING MEANS
31... COMMUNICATION MEANS
20... INFORMATION OUTPUT DEVICE
23... DISPLAY/AUDIO OUTPUT MEANS
21... INFORMATION ACQUISITION MEANS
24... COMMUNICATION MEANS
10... USER TERMINAL
13... DISPLAY/AUDIO OUTPUT MEANS
11... INFORMATION ACQUISITION MEANS
14... COMMUNICATION MEANS

末10の間で直接的に通信を行う。そして、情

[続乗有]



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU,

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。